



Forskrift om Restaurationsdrift i Rebild Kommune

Forskrift om miljøkrav til indretning og drift af restaurationer, diskoteker, barer og lignende i Rebild Kommune

Forskrift om Restaurationsdrift i Rebild Kommune

(Restaurationsforskriften)

Formål

Formålet med denne forskrift er at sikre, at restaurationsdrift ikke medfører gener for omgivelserne, såsom støj- og lugtgener. Samtidig åbnes der op for mere udendørsservering gennem lempelse af støjkrav for restaurationsdrift beliggende i centerområder.

Restaurationsforskriften gør det overskueligt for nuværende og kommende restaurationsdrivende at kende kravene til indretning og drift.

Lovgrundlaget for at udstede forskriften findes i § 20 i Miljøaktivitetsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter nr. 467 af 23/05/2016).

Miljøaktivitetsbekendtgørelsen udspringer af Miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 1189 af 27/09/2016).

Indhold

Formål.....	2
§ 1. Gyldighedsområde.....	3
§ 2. Definitioner.....	3
§ 3. Støj.....	4
§ 4. Faste musikanlæg.....	4
§ 5. Indgangspartier.....	4
§ 6. Serveringslokaler og festlokaler.....	4
§ 7. Oprydning.....	5
§ 8. Lugt.....	5
§ 9. Ventilation og afkast.....	5
§ 10. Fortov og udendørs serveringsarealer.....	6
§ 11. Øvrige bestemmelser.....	6
§ 12. Afgørelser og klager.....	6
§ 13. Overtrædelser.....	6
§ 14. Ikrafttrædelse og overgangsbestemmelser.....	7
Bilag 1.....	8
Bilag 2.....	10
Bilag 3.....	11
Bilag 4.....	12
Bilag 5.....	13
Bilag 6.....	14

§ 1. Gyldighedsområde

Forskriften gælder for alle restaurationer i Rebild Kommune.

Stk. 2. Rebild Kommune kan bestemme, at forskriften eller dele heraf ikke er gældende for restaurationer med særlig beliggenhed.

Stk. 3. Forskriften er gældende for både nye og eksisterende restaurationer, bortset fra §9 om ventilation, der kun gælder for nye restaurationer, og for restaurationer der ændres så væsentligt, at der kræves byggetilladelse.

Stk. 4. Hvis bestemmelserne i denne forskrift ikke er dækkende i en given situation, har Rebild Kommune muligheden for at stille strengere krav gennem påbud efter Miljøbeskyttelseslovens § 42.

§ 2. Definitioner

Ved restaurationer forstås i denne forskrift: Selvstændige erhvervsvirksomheder med servering af spise- og/eller drikkevarer og lignende erhvervsmæssigt samt foreningsmæssigt drevne virksomheder, herunder restaurationer, værtshuse, cafeterier, pizzeriaer, diskoteker, kaffebarer, grillbarer, cateringvirksomheder og lignende erhvervsmæssigt drevne virksomheder. Alle de nævnte restaurationstyper er omfattet, uanset om de har en alkoholbevilling efter Restaurationsloven eller ej.

Stk. 2. Ved restaurationen forstås arealer inde i bygninger og de dele af ejendommens egne arealer samt andre arealer, som restaurationen efter særlig tilladelse kan disponere over, herunder offentlige arealer som veje, pladser og parker.

Stk. 3. Ved servering forstås i denne forskrift: Salg af spise- og/eller drikkevarer til nydelse på eller ved salgsstedet.

Stk. 4. Ved faste musikanlæg forstås: Fastmonteret eller fastplacerede anlæg i virksomheden, f.eks. jukebokse, forstærkere, højtalere, tv apparater og lignende. Bestemmelsen omfatter ikke mindre akustiske musikinstrumenter som guitar og lignende.

Stk. 5. Blokering/begrænsning af musikanlæg: En anordning, der begrænser den mulige effekt fra et lydanlæg. Det kan f.eks. være en mekanisme, som gør det umuligt at skrue helt op for volumen.

Stk. 6. Ved svag baggrundsmusik forstås: Musik der ikke kan høres uden for eget areal.

Stk. 7. Ved restaurationens støj forstås den samlede støj fra drift bl.a. køleanlæg, ventilationsanlæg, varelevering, gæster, personale og musik.

Stk. 8. Ved beboelsesområde forstås: Områdetyper, der i en Lokalplan, Byplanvedtægt eller i Kommuneplanen er udlagt til boligformål, eller områdetyper med andre anvendelsesbestemmelser (centerområder, erhvervsområder eller områder til offentlige formål), der faktisk anvendes til boligformål.

Stk. 9. I tvivlstilfælde afgør Rebild Kommune, hvad der betragtes som restaurationer, faste musikanlæg, svag baggrundsmusik, beboelsesområder, væsentlige ændringer på en restauration og udendørsservering.

Forebyggelse af støjgener

§ 3. Støj

Rebild Kommune fastsætter i bilag til denne forskrift krav til lydisolation og musikanlæg i restaurationer ([Bilag 1](#), [Bilag 2](#) og [Bilag 3](#)), krav til dokumentation ved støjmålinger ([Bilag 4](#)) og krav til ventilationsanlæg i restaurationer ([Bilag 5](#)).

Stk. 2. Før nye restaurationer kan etablere sig (efter denne forskrift er trådt i kraft), skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjkrav overholdes, jf. stk. 1. Bemærk undtagelsen i stk. 3.

Stk. 3. Restaurationer udelukkende med svag baggrundsmusik er ikke omfattet af stk. 2.

Stk. 4. Rebild Kommune kan forlange, hvis det vurderes nødvendigt og maks. 1 gang årligt, at ejeren af restaurationen for egen regning foretager analyser og målinger af støj (jf. Bilag 4), klarlægger årsagerne til eller virkningen af en støjforurening forårsaget af virksomheden og redegør for hvordan støjforureningen kan afhjælpes eller forebygges.

§ 4. Faste musikanlæg

For faste musikanlæg og el-udtag til lydanlæg (til f.eks. gæsteoptræden), der etableres, udvides eller ændres skal restaurationen indgive dokumentation, som angivet i stk. 2 herunder.

Hvis kommunalbestyrelsen ikke senest fire uger fra modtagelsen af fyldestgørende dokumentation har meddelt restaurationen, at kravene ikke er overholdt kan udvidelsen eller ændringen gennemføres i overensstemmelse med reglerne i forskriften.

Stk. 2. Hvis restaurationen anvender et fast musikanlæg, skal det dokumenteres, at grænserne for eksternt og lavfrekvent støj i [Bilag 1](#), [Bilag 2](#) og [Bilag 3](#) overholdes. Hvis der ligger boliger, erhverv og lignende i samme ejendom og/eller sammenbyggede naboejendomme, skal det yderligere dokumenteres, at de anførte grænser for bygningstransmitteret støj i [Bilag 1](#) (tabel 3) overholdes.

Stk. 3. Dokumentationen for støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinjer i [Bilag 4](#).

Døre og vinduer

§ 5. Indgangspartier

Døre i indgangspartier skal være forsynet med automatisk lukkeanordning, der ikke må blokeres. Øvrige døre skal forsynes med dørpumpe eller lignende, der forhindrer døre i at smække.

Stk. 2. Ved etablering, væsentlig ombygning eller udvidelse af restaurationer i beboelsesområder skal indgangspartier være udført med vindfang (lydsluse).

Stk. 3. Bestemmelserne om indgangspartier omfatter ikke spiserestaurationer og lignende, der udelukkende har svag baggrundsmusik.

§ 6. Serveringslokaler og festlokaler

Døre og vinduer til det fri skal holdes lukkede, være tætte og forsynet med effektive lukkeanordninger.

Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 gælder ikke spiserestaurations serveringslokaler, der udelukkende har svag baggrundsmusik og ingen madtilberedning.

Stk. 3. Rebild Kommune kan tillade, at døre kan holdes åbne i forbindelse med udendørsservering, såfremt støjgrænserne anført i [Bilag 1](#) overholdes.

§ 7. Oprydning

Støjende oprydning, herunder rengøring, i restaurationer beliggende i beboelsesejendomme, må ikke finde sted i tidsrummet kl. 22-07.

Stk. 2. Støjende oprydning på udendørsarealer, herunder bortskaffelse af flasker til flaskecontainer, må ikke finde sted i tidsrummet kl. 22-07.

Forebyggelse af lugtgener

§ 8. Lugt

Indretning og drift af restaurationer, herunder rygeområder, må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne.

Stk. 2. Stærkt lugtende krydderier, råvarer eller lignende skal opbevares, så lugten ikke generer omgivelserne.

Stk. 3. Affald skal håndteres som dagrenovationslignende affald, jf. vilkår i Rebild Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

§ 9. Ventilation og afkast

Restaurationer skal forsynes med et velfungerende udsugnings- og ventilationsanlæg, der kan indfange lugt fra køkken og serveringslokaler. Ventilationsanlægget skal udføres i henhold til de i [Bilag 5](#) nævnte krav.

Stk. 2. Ventilationsanlæg (inklusive filtre) skal mindst en gang årligt efterses og kontrolleres for fejl af en sagkyndig fra et ventilationsfirma.
Der skal kigges efter tilsmudsning, tilstoppede filtre og utætheder, og om nødvendigt renses og repareres anlægget.

Stk. 3. Restaurationen skal som egenkontrol for kravene i stk. 2 føre eftersynsjournal, der som minimum indeholder oplysninger om dato for egenkontrol, kontrollens art og omfang, eventuelle afhjælpende foranstaltninger, samt hvem der har udført disse. Journalen skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden. Journalen skal opbevares i mindst 5 år.

Stk. 4. Afkast, der etableres eller ændres væsentligt skal

1) for så vidt angår taghældninger på op til og med 20°, udmunde mindst 40 centimeter over tagrygningen eller udmunde mindst 1 meter over det aktuelle tag hvor afkastet er placeret,

eller

2) for så vidt angår taghældninger på over 20°, udmunde mindst 40 centimeter over tagrygningen eller have en horisontal afstand til tagfladen på mindst 2 meter og 30 centimeter.

Se [Bilag 6](#).

Stk. 5. Udmundingen på afkast, der etableres eller ændres væsentligt skal inden for en afstand (radius) af 15 meter rage mindst 1 meter over overkanterne af ventilationsindtag, vinduer eller døre.

Se [Bilag 6](#).

Stk. 6. Etageadskillelser og skillevægge, herunder installationsgennembrud mod andre lejemål, skal være tætte og fri for revner og lignende.

Stk. 7. Udblæsning af luft fra ventilationsafkast i lavere højde end beskrevet i [§9, stk. 4-5](#) kan kun ske hvis den udsugede luft forinden renses effektivt for lugtstoffer og dette er skriftligt accepteret af Rebild Kommune.

§ 10. Fortov og udendørs serveringsarealer

Restaurationer der har facade mod vej- og gadearealer, skal renholde fortovsarealer og eventuelle udendørs serveringsarealer ud for sin ejendom.

Stk. 2. Hvis en restauration ønsker udendørs servering, kræver det tilladelse af Rebild Kommune. Restaurationen skal overholde kravene i denne forskrift for at kunne få tilladelse.

Stk. 3. I tilladelsen efter stk. 2 kan Rebild Kommune stille vilkår for at sikre [Bilag 1](#) overholdes og tilladelsen er tidsbegrænset til 5 år, hvorefter der skal søges om tilladelse igen.

Stk. 4. Restaurationer, der er placeret i centerområder (jf. lokalplan eller kommuneplanramme) med hele deres areal, kan nøjes med at leve op til de mere lempelige støjkrav i [Bilag 2](#) (kun støjgrænserne og referencetidsrum for centerområder erstattes, og virksomheden skal stadig overholde kravene i [Bilag 1](#) og [Bilag 3](#)).

Stk. 5. Restaurationer omfattet af stk. 4 kan søge om tilladelse til udendørs servering indenfor tidsrummet 10.00 – 22.00 på hverdage samt lørdage og 10.00 – 18.00 på søndage samt helligdage. En tilladelse til udendørs servering kan være med kortere tidsrum end ovenfor, hvis omstændighederne taler for det (se [Bilag 2](#)).

Stk. 6. Ansøgning om udendørs servering skal indsendes skriftligt (se vejledningen til denne forskrift for kontaktoplysninger).

§ 11. Øvrige bestemmelser

Rebild Kommune kan i særlige tilfælde dispensere fra bestemmelser i forskriften. Dispensation kan kun gives efter forudgående ansøgning, der skal indeholde konkrete begrundelser for dispensationen.

Stk. 2. Rebild Kommune kan fastsætte vilkår for en dispensation, ligesom en dispensation kan være tidsbegrænset.

Stk. 3. Hvis en restauration fra før forskriftens ikrafttrædelse nedlægges eller ophører i mere end 3 måneder, vil restaurationen betragtes som ny restauration ved genopstart.

§ 12. Afgørelser og klager

Efter reglerne i Miljøaktivitetsbekendtgørelsen kan afgørelser efter denne forskrift ikke påklages til anden administrativ myndighed.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelser truffet efter denne forskrift afprøves ved civile domstole. Søgsmålet skal være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelse er meddelt.

§ 13. Overtrædelser

Overtrædelse af reglerne i denne forskrift kan af Rebild Kommune blive meldt til politiet med krav om bødestraf.

Stk. 2. Medmindre højere straf er forskyldt efter den øvrige lovgivning straffes med bøde den, der:

- 1) Undlader at følge bestemmelserne om begrænsning af støj- og lugtgener ved indretning og drift af restaurationer, som nævnt i §§3-9.
- 2) Foretager udendørs servering uden tilladelse fra Rebild Kommune, jf. [§10](#).

Stk. 3. Rebild Kommune kan trække en tilladelse til udendørs servering tilbage, hvis vilkårene i tilladelsen ikke overholdes.

§ 14. Ikrafttrædelse og overgangsbestemmelser

Denne forskrift vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget d. 14. juni 2017 og træder i kraft den 1. august 2017.

Morten Lem
Udvalgsformand

/

Claus R. Knudsen
Chef for Center Natur og Miljø.

*Miljøbeskyttelsesloven (LBK 1189 af 27/09/2016)

** Miljøaktivitetsbekendtgørelsen (BEK 467 af 23/05/2016)

Bilag 1

Støjgrænser som restaurationen skal overholde samt krav til lydisolation (luft) og musikanlæg.

1. Støjgrænser udtrykt som gennemsnitsværdier (udenfor)

Tabel 1.

Grænseværdier for støjbelastning ved skel til grund med bolig. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau angivet i dB (A) re. 20 mPa beregnet eller målt i punkter 1,5 m over terræn. Værdier er fra 'Ekstern Støj fra Virksomheder', Vejledning 5/1984 og fra tillæg til samme fra 2007. Referencetidsrummet er tidsrummet, der tages gennemsnit over. Grænseværdier er gennemsnit.

	Man-fredag	Søn & Hellig.	Man-fredag Lørdag Søn & Hellig.	Man-fredag Lørdag Søn & Hellig.	Lørdag	Lørdag
Tidsrum	Kl. 07-18	Kl. 07-18	Kl. 18-22	Kl. 22-07	Kl. 07-14	Kl. 14-18
Områdetype						
Områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55 dB	45 dB	45 dB	40 dB	55 dB	45 dB
Etageboligområder	50 dB	45 dB	45 dB	40 dB	50 dB	45 dB
Boligområder for åben og lav bebyggelse	45 dB	40 dB	40 dB	35 dB	45 dB	40 dB
Referencetidsrum	8 timer	8 timer	1 time	½ time	7 timer	4 timer

2. Maksimale støjværdier om natten (udenfor)

Tabel 2.

Vejledende maksimalværdier for støjniveauet fra virksomheder målt udendørs om natten. Værdierne er i dB(A) med tidvægtningen 'fast'. Værdierne er fra 'Ekstern Støj fra Virksomheder', Vejledning 5/1984.

	Nat
Tidsrum	Kl. 22-07
Områdetype	
Områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55 dB
Etageboligområder	55 dB
Boligområder for åben og lav bebyggelse	50 dB

3. Grænseværdi for samlet bygningstransmitterede støj

Tabel 3.

Grænserne for støj er angivet som det ækvivalente, konstant, korrigerede støjbidrag i dB(A) (Støjbelastningen) og gælder restaurationens samlede bygningstransmitterede støjbidrag.

Maksimalværdien må om natten ikke overstige 40 dB(A) i beboelsesrum.

Værdierne er fra 'Ekstern Støj fra Virksomheder', Vejledning 5/1984.

	Dag	Nat
Tidsrum	Kl. 07-22	Kl. 22-07
Rumtype		
Beboelsesrum	30 dB(A)	25 dB(A)
Kontorlokaler	40 dB(A)	40 dB(A)

4. Vægge og etagedæk

Vægge og etagedæk skal have en sådan lydisolation, at støjniveauet fra de aktuelle aktiviteter i restaurationen ikke medfører en støjbelastning, der overstiger de i pkt. 1-3 nævnte grænseværdier. Ved lydisolation forstås her niveaudifferencen mellem lydtryksniveauet i restaurationslokalet angivet som det ækvivalente konstante, støjniveau i dB(A) og det ækvivalente konstante støjniveau i nærmeste beboelser eller kontorlokaler.

5. Musikanlæg

På musikanlæg og el-udtag, der benyttes til lydanlæg medbragt af musikere m.v. ved gæsteoptræden, skal installeres en form for begrænsning, således at det samlede støjbidrag fra restaurationen ikke overstiger de i pkt. 1-3 anførte grænseværdier.

Begrænsningen skal udføres således, at man ikke umiddelbart kan ændre denne.

El-udtag tilknyttet lydbegrænsningsanlæg skal benyttes ved gæsteoptræden. Begrænsning af lydanlæg, der medbringes ved gæsteoptræden (musikere, disc jockeyer, stand-up comedy m.v.) sker bedst ved at installere et lydbegrænsningsanlæg på de sikringsgrupper i restaurationens el-system, der benyttes til de optrædendes lydanlæg. Disse sikringsgrupper bør ikke samtidig benyttes til for eksempel almen belysning, idet lydbegrænsningsanlægget da vil slukke lyset, hvis der skrues for højt op for lyden.

Lydbegrænsningsanlæg til gæsteoptræden skal være mikrofonstyrede og bør være forsynet med en advarselsslampe, der indikerer, at man nærmer sig det maksimalt tilladte lydniveau. Overskrides lydniveauet, afbrydes el-tilførslen. Indstilling af musikanlæg, herunder lydbegrænsningsanlæg til gæsteoptræden, skal foretages i samarbejde med et firma, der er akkrediteret af DANAK til udførelse af støjmålinger, eller af en person, der er certificeret til udførelse af "Miljømålinger - ekstern støj".

Bilag 2

Lempede støjgrænser for restaurationer i centerområder med tilladelse til udendørsservering (udenfor)

Tabel 4.

Grænseværdier for støjbelastning i skel for restaurationer i centerområder, der har indhentet tilladelse til udendørsservering. Disse værdier gælder kun for matrikler placeret i centerområde jf. kommuneplanramme. Dvs. for andre områdetyper end centerområde, så skal værdierne i Tabel 1 ([Bilag 1](#)) overholdes. Der er markeret med fed skrift der hvor der er lempet på støjvilkårene for centerområder, og kursiv tekst vises hvor støjvilkårene er skærpede.

	Man-lørdag	Man-lørdag	Man-lørdag			
			Søn & Hellig.	Søn & Hellig.	Søn & Hellig.	Søn & Hellig.
Tidsrum	Kl. 07-10	Kl. 10-22	Kl. 22-07	Kl. 07-10	Kl. 10-18	Kl. 18-22
Områdetype						
Centerområder (bykerne)	50 dB	65 dB	45 dB	50 dB	65 dB	45 dB
Referencetidsrum	<i>3 timer</i>	<i>4 timer</i>	<i>½ time</i>	<i>3 timer</i>	<i>4 timer</i>	<i>1 timer</i>

Om forskellene for restaurationer med lempede støjgrænser

En højere grænseværdi betyder at man kan have et højere støjniveau.

Et kortere referencetidsrum betyder at man ikke kan overskride grænseværdien særligt meget, da der er kortere tid til at udjævne overskridelserne med.

Hvorhenne gælder grænserne i tabel 4?

Hvis en restauration er nabo til et villakvarter (boligområde for åben og lav bebyggelse), så vil det ved f.eks. 12.30-tiden være den vejledende støjgrænse for villakvarteret (45 dB, jf. [Bilag 1](#)), der sætter begrænsningen i stedet for de lempede 65 dB (tabel 4).

Hvis en restauration ligger inde midt i et centerområde, så er omkringliggende bygninger og afstand med til at reducere støjens styrke, så bidraget lettere kommer under grænseværdierne, før støjen når udenfor centerområdet.

I praksis betyder dette, at en restauration inde i midten af et centerområde har lettere ved at overholde støjgrænserne, end en restauration i udkanten af et centerområde.

Kan jeg altid få tilladelse til udendørs servering, hvis min restauration ligger i centerområde?

I nogle tilfælde vil det ikke være muligt at opnå tilladelse til udendørs servering.

I andre tilfælde kan man godt opnå tilladelsen, mens der så stilles færre timer til rådighed til dette, f.eks. 10.00-18.00 på hverdage og 10.00-16.00 lørdage (ingen udendørs servering søndage eller helligdage).

Restaurationer vurderes på enkeltbasis.

Bilag 3

Lavfrekvente lyde og vibrationer.

1. Grænseværdier for lavfrekvente lyde og vibrationer (ved de mest støjbelastede rum).

Tabel 5.

Støjgrænser er angivet som dB re 10^{-6} m/s².

Vedrørende målepositioner, målebetingelser, måling og analyse, rapportering mv. henvises til Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

Grænserne de samlede vibrationer gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S. For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der sker følsomme aktiviteter i virksomheden, er en grænseværdien på $L_{aw} = 80$ dB gældende (ikke vist i tabellen).

	A-vægtet Lydtryksniveau (10 - 160 Hz)		G-vægtet infralydniveau	
	Kl. 07-18	Kl. 18-07	Kl. 07-18	Kl. 18-07
Tidsrum				
Rumtype				
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	25 dB(A)	20 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	30 dB(A)	30 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)
Øvrige rum i virksomheder	35 dB(A)	35 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)

Bilag 4

Dokumentation af vilkår til støj

1. Vejledninger og orienteringer, der skal følges ved dokumenteringen

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger eller beregninger i omgivelserne, udført som "Miljømåling - ekstern støj" efter:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997

Dokumentationen for musikanlæg skal ligeledes indeholde oplysninger i henhold til:

- Udredning fra Referencelaboratoriet RL20/96 "Kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj"
- Orientering nr. 42 fra Referencelaboratoriet 2010. Indregulering af musikanlæg.

2. Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 231 af 5. marts 2014"

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens Bilag 4.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

Rapporten sendes til Rebild Kommune (se vejledningen til denne forskrift for kontaktoplysninger).

Bilag 5

Krav til ventilationsanlæg i restaurationer

1. Emhætter

Der skal installeres en emhætte over madtilberedningssteder. Emhætten skal være en selvstændig konstruktion, der er forsynet med aftagelige fedtfiltere, således at disse kan udtages og rengøres i nødvendigt omfang.

Kantsuget i emhætten skal være ca. 0,3 meter pr. sekund. Ved fritstående kogeøer skal kantsuget være ca. 0,5 meter pr. sekund.

Emhætten skal på frie sider have et udhæng over komfuret eller tilberedningsstedet, der er ca. 0,3–0,4 gange emhættens højde over komfur eller bordkant.

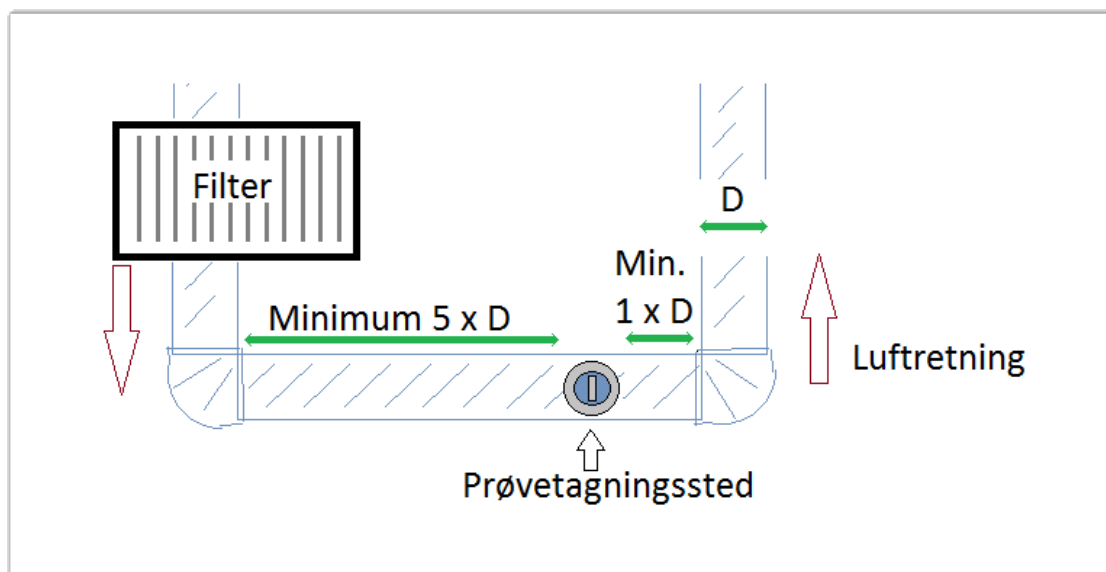
2. Tilgængelighed til ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget skal installeres tilgængeligt, således at der kan foretages tilsyn og vedligeholdelse i nødvendigt omfang.

Der skal være et prøvetagningssted **efter** filteret, og prøvetagningsstedet skal placeres, så der er mindst mulig turbulens i luftstrømmen.

Hvis der er et knæk på røret **før** prøvetagningsstedet, skal prøvetagningsstedet placeres mindst 5x rørets diameter væk fra knækket i luftstrømmens retning.

Hvis der kommer et knæk på røret **efter** prøvetagningsstedet, skal prøvetagningsstedet placeres mindst 1x rørets diameter væk fra knækket imod luftstrømmens retning.



Figur 1. Prøvetagningssted skal etableres, så turbulens minimeres.

3. Ventilationskanaler

Ventilationskanaler skal være helt tætte. Alle samlinger skal være forsynet med pakninger eller anden form for effektiv forsegling. For så vidt angår indvendige kanaler, der passerer beboelsesrum eller andre opholdsrum, gælder, at det skal godtgøres, at kanalerne er tætte og monteret med nødvendige lyddæmpere og indkapslinger inden anlægget igangsættes.

4. Afkast

Afkastet skal afsluttes med jethætte eller lignende, således luftstrømmen er opadrettet.

5. Luftskifte

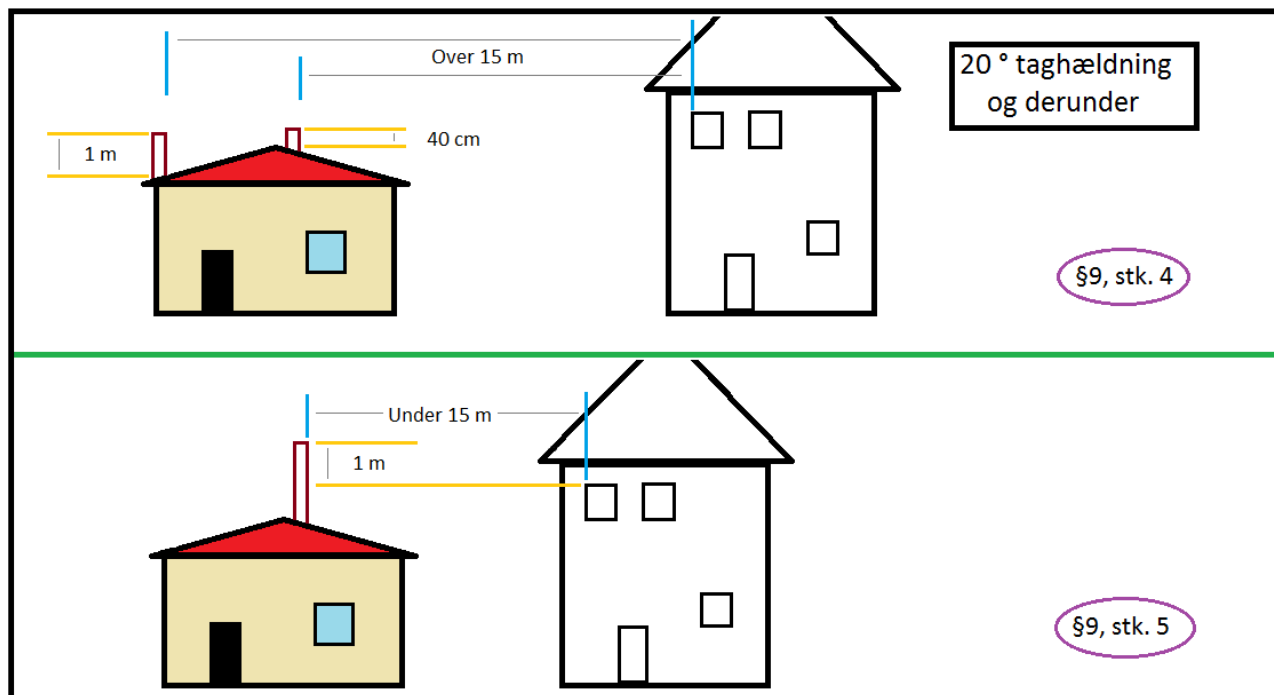
Ventilationsanlægget skal sikre luftskifte på ca. 25–40 gange i timen, når der i køkkenet foretages grill- og/eller friturestegning.

Ved almindelig madtilberedning skal luftskiftet være ca. 20–25 gange i timen.

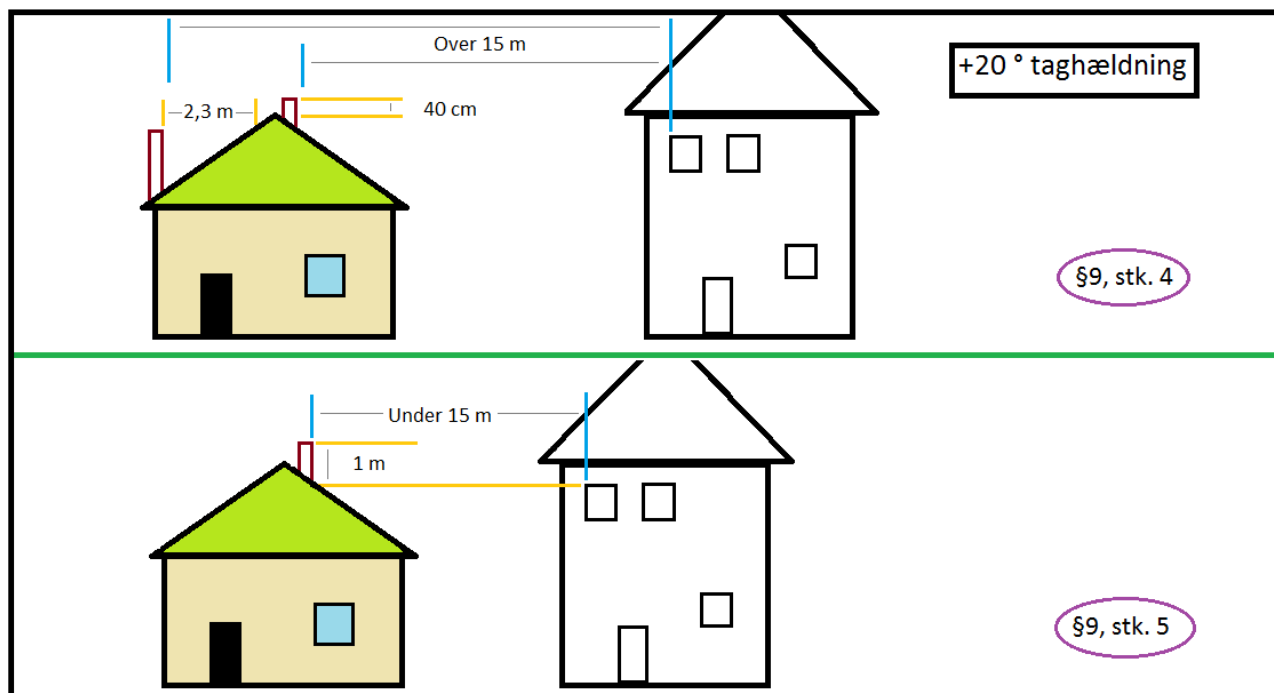
I serveringslokaler skal luftskiftet være ca. 5 gange i timen.

Bilag 6

Afkast – placering og minimumshøjder



Figur 2. Minimumshøjder på afkast (skorsten) afhængigt af øvre kant på døre, vinduer og luftindtag. For taghældning 20° og derunder i relation til §9, stk. 4, punkt 1 samt §9, stk. 5.



Figur 3. Minimumshøjder på afkast (skorsten) afhængigt af øvre kant på døre, vinduer og luftindtag. For taghældning over 20° i relation til §9, stk. 4, punkt 2 samt §9, stk. 5.